DuPont™ Gardien™ herbicide

Les mauvaises herbes ne peuvent échapper à la puissance de Gardien™.

Lorsqu'utilisé pour le brûlage, l'herbicide Gardien™ de DuPont™ fournit une meilleure maîtrise des mauvaises herbes, annuelles et vivaces, que celle offerte par le glyphosate utilisé seul. Il fournit aussi une activité résiduelle qui permet à votre soya un bon départ, sans la concurrence des mauvaises herbes. De plus, ses multiples modes d'action aident à prévenir l'apparition de la résistance et des changements de population chez les mauvaises herbes.

MAINTENANT, mettez les BOUCHÉES DOUBLES contre les mauvaises herbes grâce au nouveau contenant Gardien™ MEGA™ de 400 acres.

Des questions? 1-800-667-3925/ www.dupont.ca/ag

Avec tout produit de protection des cultures, lire et suivre soigneusement le mode d'emploi sur l'étiquette.
Le logo ovale de DuPont, DuPont™, Les miracles de la science™, AmiPlan™, Assure™ II, Classic™, Gardien™ et Pinnacle™ sont des marques déposées ou de commerce de E.I. du Pont de Nemours and Company ou ses affiliées. La Société E.I. du Pont Canada détient une licence. Membre de CropLife Canada. Tous les autres produits sont des marques de leur société respective.
© Droits d'auteur 2010 DuPont Canada. Tous droits réservés.

DUPONT®

Les miracles de la science™

Peu importe la destination de votre soya, fiez-vous à DuPont pour qu'il soit impeccable à son arrivée.

Nous pouvons vous aider à faire les bons choix afin que vos champs de soya à identité préservée demeurent propres jusqu'à la récolte.

Pour le soya à identité préservée et le soya conventionnel nous possédons une gamme d'herbicides haute performance afin de vous aider à cibler vos problèmes particuliers de mauvaises herbes.

L'équipe qui offre des fèves propres

- Le brûlage au moyen de l'herbicide Gardien™ de DuPont™ fournit une maîtrise résiduelle hâtive des mauvaises herbes à feuilles larges coriaces.
- Dans le cas du maïs spontané, l'herbicide Assure™ II de DuPont™ est sans contredit votre meilleur choix.
- Contre les feuilles larges les plus coriaces, l'herbicide Classic™ de DuPont™ est votre meilleur choix. En mélange en réservoir avec Assure™ II, vous pouvez avoir confiance d'obtenir des champs propres.
- L'herbicide Pinnacle™ de DuPont™ est imbattable sur le chénopode blanc et ce jusqu'à la fleuraison.

DUPONT®

Les miracles de la science™

Déterminez votre méthode de travail du sol, par la suite grâce au dépistage de vos champs évaluer la gamme et la pression de vos mauvaises herbes

SEMIS DIRECT

Forte pression des mauvaises herbes et/ou sortie hâtive des mauvaises herbes à problèmes

Tôt en saison, si vous éprouvez une forte pression des mauvaises herbes et/ou un problème d'émergence hâtive de mauvaises herbes comme le pissenlit, la carotte sauvage, la stellaire moyenne, choisissez un brûlage par contact avec activité résiduelle. Prenez en considération les options suivantes :

Choix nº 1

Maîtrise résiduelle des feuilles larges annuelles coriaces et répression des graminées

Commencez avec Gardien[md] plus Valtera[mc] en prélevée pour maîtriser les mauvaises herbes coriaces énumérées plus haut, ainsi que le chénopode blanc, la morelle noire et l'amarante à racine rouge (y compris les biotypes résistants au groupe 2). Planifiez faire suivre une application postlevée d'Assure[md] II pour maîtriser le maïs spontané. Voilà un programme assez peu coûteux si vous prévoyez une forte pression du maïs spontané sur la culture et n'importe quelles graminées annuelles qui peuvent être présentes.

Choix nº 2

Maîtrise avec activité résiduelle des mauvaises herbes à feuilles larges et des graminées

Mélangez en réservoir Gardien[md] à Boundary[md]. Quatre matières actives avec activité résiduelle au sol fournissent, en un seul passage, une solution contre les mauvaises herbes à feuilles larges et contre les graminées. Cela réduit le besoin d'effectuer d'autres passages aux champs. Qui plus est, quatre groupes chimiques différents travaillent à enrayer les biotypes résistants et contribuent à la gestion de la résistance et des changements de population chez les mauvaises herbes. Au besoin, Assure[md] II maîtrisera le maïs spontané en postlevée.

Les vivaces qui sortent de terre tardivement

Si les vivaces tardives comme le laiteron potager, l'asclépiade, le souchet comestible ou le chiendent causent problèmes, envisagez un brûlage au moyen du glyphosate seul ou en mélange en réservoir, ou choisissez un autre traitement en prélevée. Gardez le Classic[md] (chlorimuron-éthyl) pour une application sur la culture afin de maîtriser ces mauvaises herbes coriaces. Pour obtenir une maîtrise optimale de ces mauvaises herbes, essayez de synchroniser l'application de l'herbicide au stade de la mauvaise herbe et non à celui de la culture, pour autant que vous demeuriez à l'intérieur du stade de la culture indiqué sur l'étiquette. Mélangez en réservoir Classic[md] à Assure[md] II pour maîtriser les feuilles larges et graminées coriaces en postlevée, y compris une maîtrise de qualité supérieure du maïs spontané.

Mauvaises herbes annuelles

Là où les mauvaises herbes annuelles comme le chénopode blanc, la morelle noire et l'amarante à racine rouge prédominent, effectuez un brûlage avec Gardien[md], de même qu'une application au sol d'un produit comme Valtera[mc] ou Boundary[md]. Il s'agit d'un excellent choix en présence de mauvaises herbes résistantes au groupe 2 ou à la triazine. Autrement, un brûlage avec Gardien[md], suivi de Clean Sweep[mc] fonctionne bien. En postlevée, planifiez faire une application d'Assure[md] II pour maîtriser le maïs spontané. Si vous avez besoin de faire une application en postlevée pour maîtriser le chénopode blanc, Assure[md] II peut être mélangé en réservoir à Pinnacle[mc].

Une question en provenance du champ

Pour maîtriser le maïs spontané, puis-je utiliser Assure[md] II avec Champs Propres[md] ?

Oui, *Assure[md] II devrait être appliqué au taux de 0,15 L/ac lorsqu'il est mélangé en réservoir avec Champs Propres[md]. Pour surmonter l'antagonisme avec Champs Propres[md] dans ce mélange en réservoir, assurez-vous d'utiliser le taux le plus élevé de l'étiquette. Puisque Basagran Forte[md] fournit assez de surfactant, vous n'avez pas besoin d'ajouter de Sure-Mix[mc]. Toutefois, si vos cibles sont de grandes graminées, vous devriez changer de programme d'herbicides puisqu'il y aura trop d'antagonismes de la part de Champs Propres[md].*

Johanne Simard
Directeur de territoire
514-951-4092

TRAVAIL TRADITIONNEL DU SOL

En présence de soya à identité préservée et d'une méthode traditionnelle de travail du sol, nous recommandons un traitement en prélevée ou en présemis. Boundary[md], Conquest[md] ou Valtera[mc] (en prélevée seulement) sont des choix populaires de produits. Typiquement, ces choix requièrent un suivi au moyen d'un traitement en postlevée. Évaluez l'éventail de vos mauvaises herbes et consultez votre détaillant pour connaître vos meilleures options en ce qui a trait au mélange en réservoir.

Par exemple :
Lorsque des échappées de chénopode blanc ou de petite herbe à poux présentent un problème, un mélange en réservoir de Pinnacle[mc] plus Reflex[md] en postlevée constitue une excellente solution.

Lorsque les graminées et les céréales spontanées présentent un problème, choisissez Assure[md] II. Il peut être mélangé en réservoir au mélange mentionné plus haut pour maîtriser, en un seul passage, les feuilles larges et les graminées.

Maîtrise comparative du maïs spontané dans le soya au moyen d'Assure[md] II

PRODUIT	% MAÎTRISE*	STADE D'APPLICATION	TAUX
Assure[md] II	**90 %**	**stades 2 à 6 feuilles du maïs**	**0,15 L/ac (0,375 L/ha)**
Excel Super	83 %	stades 1 à 6 feuilles du maïs	0,27 L/ac (0,675 L/ha)
Poast Ultra**	72 %	stades 1 à 6 feuilles du maïs	0,13 L/ac (0,325 L/ha)
Select**	83 %	stades 2 à 6 feuilles du maïs	0,05 L/ac (0,125 L/ha)
Venture	81 %	stades 2 à 6 feuilles du maïs	0,15 L/ac (0,608 L/ha)

* Moyenne de 2 essais au champ effectués en 2003 par Peter Sikkema, Université de Guelph
** Nécessite un adjuvant, se référer à la Publication 75 ou à l'étiquette du produit pour obtenir plus de détails.
Référence : Mike Cowbrough, Weed Management Lead, OMAFRA, Guelph, 2004 www.omafra.gov.on.ca

Un truc de la part du personnel de notre centre de soutien AmiPlan[md] :

Ray Janssen
Directeur, DuPont[mc] Amiplan[md]

Le personnel qualifié du **Centre de soutien AmiPlan[md] de Dupont[mc]** est là pour répondre à vos questions. Veuillez simplement appeler au **1-800-667-39251** ou envoyer un courriel à **ray.janssen@can.dupont.com**

Ces suggestions ne sont que des indications, consultez votre détaillant ou votre représentant DuPont pour obtenir de l'information complète. Pour obtenir plus d'information concernant les nouveaux règlements reliés aux mélanges en réservoir, vous pouvez visiter le site web de l'ARLA au **www.hc-sc.gc.ca/cps-spc/pest/registrant-titulaire/prod/_memo-note/mixes-melanges-eng.php**

*Nota : ne jamais utiliser Classic[md] sur la culture après avoir utiliser Gardien[md] pour un brûlage.